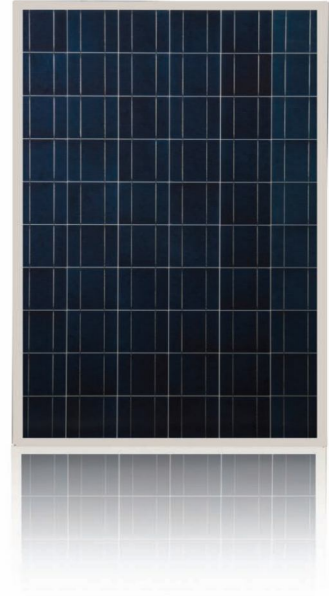


## MODULOS POLICRISTALINOS 210 W (JAPON)

Los paneles solares de ATRAPASOL GROUP representan calidad, durabilidad y lo más importante, alto rendimiento.

Nuestra experiencia, la capacidad de investigación, el desarrollo y la mejora continua, nos han convertido en una compañía reconocida en el sector por el alto valor que ofrecemos a nuestros clientes. A través de nuestra eficiente prestación de servicios y sobre todo, por la gran calidad de nuestros productos.

Actualmente estamos especializados en la producción de paneles solares fotovoltaicos y en la fabricación de módulos de integración



POLYCRYSTALLINE MODULE	200 W	210 W	220 W	230 W
<b>STANDARD TEST CONDITIONS: 1000 W/m<sup>2</sup>, am 1.5, 25°C (STC)</b>				
Maximum Power Voltage, VMP	28.53 V	29.40 V	30.00 V	30.20 V
Maximum Power Current, IMP	7.01 A	7.15 A	7.34 A	7.62 A
Open Circuit Voltage, VOC	36.12 V	36.18 V	36.60 V	36.90 V
Short Circuit Current, ISC	7.70 A	7.97 A	8.10 A	8.31 A
Maximum System Voltage, V max	1000 V			
Maximum Power Tolerance	0-3%			
NOCT	45°C ± 2°C			
<b>TEMPERATURE COEFFICIENTS</b>				
Temp. Coefficient of P <sub>MAX</sub>	-0,43% / °C			
Temp. Coefficient of I <sub>SC</sub>	0,06% / °C			
Temp. Coefficient of V <sub>OC</sub>	-0,37% / °C			
<b>GARANTÍAS</b>				
Producto	5 años			
Producción	10 primeros años al 90% de rendimiento, 25 primeros años al menos 80%.			

Vidrio solar altamente transparente de 3,2 mm. y marco de aluminio anodizado para una perfecta estabilidad y una larga duración. La laminación a temperatura constante (LTC) permite una perfecta curación del módulo evitando la formación de burbujas.

La distancia entre el borde del marco y la célula han sido optimizados para garantizar el sellado impermeable y la máxima reducción del tamaño del módulo.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	SISTEMAS DE CONEXIÓN
Dimensiones: 1655 x 992 x 45 mm	Caja de conexión : IEC 61215 TÜV certified
Peso : 22.0 Kg	Cable : 2 Pfg 1169, 4 mm <sup>2</sup>
Frame   Marco : aluminio anodizado	Tipo de Conector: MC4

